Portable Power

Doosan Portable Power | Huiles et filtres

Unité moteur

Prolongez la vie de votre machine en utilisant les bons filtres et les bonnes huiles

Vous avez acheté un compresseur Doosan Portable Power et c'est un excellent investissement. Faites également le bon choix en matière de fitres et d'huiles. Utilisez exclusivement des pièces détachées d'origine Doosan pour prolonger la vie de votre matériel, préserver ses performances et optimiser son rendement.

Filtres à air

Pour préserver les performances et la longévité de votre moteur, il importe avant tout que l'air d'admission soit parfaitement propre. Avec les authentiques filtres à air Doosan, votre moteur sera protégé de la poussière et des contaminants, même dans les conditions les plus éprouvantes.

- Les plis sont conçus pour résister aux vibrations et éviter que l'élément filtrant ne se déforme ou s'écrase.
- Le matériau filtrant replié offre une surface filtrante maximale et ne restreint pas le flux d'air.
- Les joints d'étanchéité renforcés résistent aux vibrations et aux températures extrêmes.
- Capacité élevée de rétention des contaminants

Filtres à huile

Les moteurs modernes à hautes performances et émissions réduites ne peuvent se passer d'un filtre à huile de la plus haute qualité. Seuls les authentiques filtres à huile Doosan peuvent préserver les propriétés de l'huile et les performances de votre moteur.

- La cartouche métallique renforcée évite que l'élément filtrant ne s'écrase sous la pression ou se détériore.
- L'élément filtrant retient une quantité maximale de contaminants sans risques de colmatage.
- Capacité élevée de filtration et de rétention des contaminants
- Cartouche à visser pour un remplacement facile

Filtres à carburant

Les systèmes d'injection sophistiqués d'aujourd'hui ont besoin de filtres à carburant particulièrement performants. Toute contamination du carburant peut causer une perte de puissance ou des dommages au système d'injection.

- Evitez une usure prématurée de la pompe à injection ou un grippage des injecteurs.
- Protégez les composants sensibles du système d'injection contre les poussières, l'eau, les moisissures et les bactéries.
- Les filtres à carburant Doosan sont conçus pour les spécifications rigoureuses des moteurs modernes.

Kits d'entretien

Pour des entretiens périodiques faciles et économiques, préférez les kits d'entretien Doosan. Chaque kit est identifié par une référence unique. Il contient tous les filtres requis pour le moteur et le compresseur selon les préconisations de l'intervalle d'entretien concerné.

- Pièces d'origine Doosan
- Prix d'achat bien inférieur à la somme des prix unitaires des pièces
- Une seule référence pour commander toutes les pièces requises

Selon le type, le modèle et l'intervalle d'entretien, le kit peut inclure : le filtre à huile moteur, le filtre à carburant, le filtre à liquide de refroidissement, le filtre à air primaire du compresseur, le filtre à air secondaire du compresseur, le filtre séparateur.

Huile moteur Doosan 15W-40 Phase IIIB / Tier 4 Intérim

L'huile pour moteurs diesel Doosan 15W-40 Phase IIIB / Tier 4 Intérim offre des performances de pointe qui répondent aux applications les plus exigeantes sur route et hors route. Spécialement formulée pour les spécifications rigoureuses des moteurs à émissions réduites Phase IIIB / Tier 4 Intérim, y compris ceux équipés de la recirculation des gaz d'échappement (EGR), d'un oxydeur catalytique (DOC) et d'un filtre à particules (DPF). Une seule huile pour toutes vos machines : l'huile Doosan 15W-40 Phase IIIB / Tier 4 Intérim convient à tous les moteurs, qu'ils soient équipés ou non d'un système de traitement de l'échappement.

46551222 – 20 L
46551223 – 210 L

L'huile Doosan 15W-40 Phase IIIB / Tier 4 Intérim satisfait aux exigences des spécifications suivantes, ou les dépasse :

- ACEA E9/E7
- API CJ-4
- Volvo VDS-4 (et VDS-3, VDS-2, VDS)
- MTU Catégorie 2.1
- Renault RLD-3
- Deutz DQC III-10 LA
- Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1a
- Mack Eo-o Premium Plus
- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel DQC 93K218
- MB 228.31
- MAN M3575

Huile moteur Doosan 15W-40

L'huile moteur Doosan 15W-40 est conçue pour une protection optimale des moteurs diesel et des moteurs à essence. Ses additifs anti-usure protègent les soupapes et les poussoirs dans les conditions de charge extrême tandis que son alcalinité neutralise les acides générés par l'oxydation et les cycles de travail intensifs. L'huile moteur Doosan 15W-40 répond aux besoins de lubrification de la plupart des moteurs modernes tout en restant un excellent choix pour les moteurs d'avant 1999.

46552105 – 20 L
46552106 – 210 L

L'huile Doosan 15W-40 satisfait aux exigences des spécifications suivantes, ou les dépasse :

- ACEA E7/E5/E3/A3/B3/B4
- API CI-4/CH-4/CG-4/CF/SL
- JASO DH-1
- MTU Type 2
- Volvo VDS-3
- Renault RVI RLD-2
- Cat ECF-2, ECF-1a
- Mack EO-M, EO-M Plus
- Cummins CES 20071/72/76/77/78
- Allison C-4
- Global DHD-1
- Deutz DQC 3
- MB 228.3, 229.1
- MAN 3275

Unité compresseur

PRO-TEC® et XHP 605
Pour votre compresseur Doosan

L'huile pour compresseur PRO-TEC® a été conçue spécialement pour les hautes exigences des compresseurs Doosan travaillant à moins de 21 bars. Notre formulation exclusive assure performances supérieures et longévité accrue de votre compresseur.

36899698 – 1 gal (3,79 L)
89292973 – 5 gal (18,93 L)
89292981 – 55 gal (208,20 L)

36899722 – cuve de 275 gal (1041 L)

- Propriétés anti-usure exceptionnelles
- Capacité de lubrification et résistance au cisaillement très élevées
- Résistance au moussage et à l'évaporation
- Excellentes performances à basse température
- Protection contre la formation de dépôts à haute température

L'huile XHP 605 est un lubrifiant synthétique à base minérale, fabriqué selon un procédé breveté. Elle est conçue et approuvée pour les compresseurs Doosan travaillant à plus de 21 bars.

22252076 – 5 gal (18,93 L)
22252050 – 55 gal (208,20 L)
22252068 – 220 gal (832,80 L)

- Résistance exceptionnelle à la chaleur et à l'oxydation : votre meilleur choix pour les températures de fonctionnement élevées
- Raffinage élaboré, haut degré de pureté et additifs spéciaux : ce lubrifiant se distingue par un indice de viscosité élevé, un point d'éclair élevé et un point d'écoulement très bas.
- Transfert réduit vers le circuit pneumatique
- Peu volatile, la XHP 605 est très résistante à l'évaporation. Vous réduirez votre consommation d'huile.

XHP 405
Pour tous les compresseurs haute pression

Un lubrifiant Doosan exclusif, conçu et approuvé pour toutes les marques de compresseurs à vis travaillant à plus de 21 bars.

22252126 – 5 gal (18,93 L)
22252100 – 55 gal (208,20 L)

- Extrêmement stable, la XHP 405 minimise la formation de boues et de dépôts.
- Excellente protection contre la rouille et l'oxydation
- Produit non nocif : la XHP 405 a passé le test de toxicité aiguë en milieu aquatique (LC-50) du U.S. Fish and Wildlife Service et de l' U.S. Environmental Protection Agency.

COMPRESSEUR
Filtres à air

Les compresseurs Doosan Portable Power sont les plus robustes et les plus fiables du marché. Préservez les performances exceptionnelles de votre compresseur et protégez-le de la poussière avec les authentiques filtres à air Doosan.

- Un choix fondamental pour éviter la contamination des composants internes, de l'huile et du séparateur
- Le matériau filtrant est spécialement conçu pour retenir le type de poussières et de contaminants que l'on trouve sur les chantiers.
- Les authentiques filtres à air Doosan ne restreignent pas l'admission d'air et favorisent une production maximale d'air comprimé.

Filtres à huile

Protégez le coeur de votre compresseur. Exigez les authentiques filtres à huile Doosan afin de protéger les composants internes de votre compresseur contre les dommages que peuvent causer la poussière, les impuretés et les corps étrangers.

- La cartouche métallique de haute qualité résiste aux conditions éprouvantes des chantiers.
- L'élément filtrant retient une quantité maximale de contaminants sans risques de colmatage ou de perte d'efficacité.

Filtres séparateurs

Bénéficiez d'un air comprimé de meilleure qualité et réduisez le transfert d'huile avec les authentiques filtres séparateurs Doosan.

- L'efficacité de filtration élevée minimise le transfert d'huile vers le circuit pneumatique et protège les outils alimentés par le compresseur.
- La densité et l'épaisseur des fibres du matériau filtrant favorisent l'effet de coalescence.
- Le filtre séparateur Doosan maintient une quantité optimale d'huile dans le compresseur : longévité accrue et réduction du coût d'exploitation.

Vous avez acheté le meilleur compresseur du marché. Pensez à protéger votre investissement sans coût supplémentaire avec l'extension de garantie « unité compresseur » Doosan. Il vous suffit d'utiliser exclusivement les filtres et huiles Doosan préconisés.

Extension de garantie « unité compresseur » Doosan

La durée de la garantie est de 5 ans à partir de la livraison du compresseur ou 10 000 heures d'utilisation par le client, au premier terme atteint. L'extension de garantie « unité compresseur » est limitée aux défauts des composants majeurs. L'utilisateur en bénéficie automatiquement s'il remplit ces trois conditions :

1. L'unité compresseur est renvoyée chez Doosan en l'état et sans démontage préalable.
2. Le client a utilisé exclusivement des pièces détachées, des filtres et des huiles Doosan.
3. Les entretiens ont été effectués aux intervalles préconisés et selon les instructions du manuel d'entretien.

L'extension de garantie « unité compresseur » est transférable.

Il incombe à l'utilisateur de fournir la preuve que les conditions ci-dessus ont été remplies lorsqu'il soumet une demande au titre de cette extension de garantie.

Le service Doosan Portable Power - Comptez sur nous !

Avec Doosan Portable Power, vous n'achetez pas simplement un équipement performant. Vous accédez simultanément à la puissance de Doosan Portable Power et à la compétence de ses collaborateurs. Des ingénieurs et des techniciens aux représentants et à votre concessionnaire, nous sommes tous là pour vous accompagner. Nous nous consacrons à vous offrir une valeur ajoutée maximale, tous les jours, de chantier en chantier. Partout où vous apercevez un matériel Doosan Portable Power, vous pouvez être certain que l'équipe Doosan Portable Power au complet est présente.

Tant que vous serez propriétaire d'un équipement Doosan Portable Power, notre organisation d'assistance sans égale sur le marché se tiendra à votre disposition pour que vous puissiez travailler sans interruption.
Doosan Portable Power s'engage pour la totalité de la durée de vie de ses produits. Nous travaillons tous les jours à vous fournir les meilleures ressources possibles en matière d'informations sur les produits, de services financiers, de formations, de documentation technique, de service après-vente, de fourniture de pièces détachées et davantage encore...

www.doosanportablepower.com **Des pièces détachées et bien plus encore**

DOOSAN
Portable Power

La conception et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Les produits Doosan Portable Power présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.

©2013 Doosan Portable Power P 4443414-FR (02-13)
Doosan Infracore Construction Equipment - Drève Richelle 167 - B-1410 Waterloo, Belgium A DOOSAN Company